



Van 11 A 82

Touriga Douro

Vass6R03s071-075



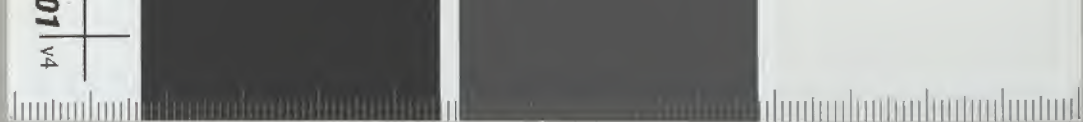
INRA
SCIENCE & MARKET

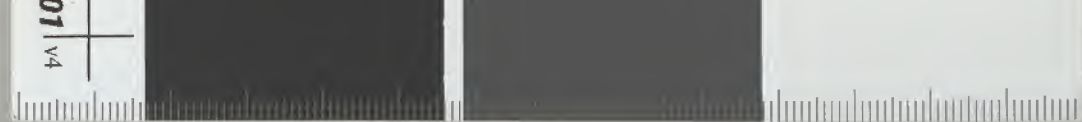
Collection Vassal-Montpellier

1493Mtp1

Touriga Douro
11 A 82

5 R 3 A 7.75
Touriga Douro
13.8.6





Désignation : Touriga Douro

Clos Planche 11 Côté A N° 82

Vigueur 2

Charge :

Date de maturité :

3-9-56

1-2

2-6

3-2

4-5

5-6

2^e époque

P₂ = 3

Désignation : Touriga Douro

Clos Planche 11 Côté A N° 82

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité :

26-8-57

P₁₀

1-1-2

2-1

3-3

4-1

5-1

2^e époque

Touriga Douro

Désignation :

Clos Planche 11 Côté A N° 82

Vigueur : 3

Date de maturité :

le 1-9-1958 P₂₁

Charge :

s. 1 3

2 12

3 4

4 10

5 8

Année 1956 Tourigo Douro

n° Planche Côté 11A.82 . . .

	Nombre total	D A T E S									
		20	23	26	28						
1	8	0	0	0	1						
2	3	0	0	1	3	x					
3	4	0	0	0	2	x					
4	6	0	0	2	3	x					
5	4	0	0	1	2	x					

II 28-3-56 D & 28

Année 1957 Tourigo Douro

N° Planche Côté 11A.82 . . .

	Nombre total	D A T E S									
		11.3	14.3								
1	3	1	2	x							
2	3	2	2	x							
3	4	2	3	x							
4	6	0	2								
5	4	1	1								

II D & 14-3-57

01
v4

Année 1958. Bouriga Douro-

N° Planche Côté 11 A 82

	Nombre total		D	A	T	E	S					
		1953 22.3	27/3									
1	.3.	5.	.0.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.4.	5.	.3.	3.	x	.	.	.	.	.	.	.
3	.7.	5.	.2.	5.	x	.	.	.	.	.	.	.
4	.7.	5.	.2.	4.	x	.	.	.	.	.	.	.
5	.5.	5.	.1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.

D 6 27-3-58 IIe

Désignation : *Touriga Douro*

VASSAL Planche *M* Côté *A* N° *82* Souche 1 2 ③ 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ⑦ - en gouttière 8 - autres 9 .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨ .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes ⑤ - à
plages bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson

P Marcoll

31-8-88

N° ordre

Désignation : *Touriga Douro*

VASSAL Planche 11 côté A N° 82 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . 9
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

N° ordre

Désignation :

Touriga Douro

VASSAL

Planche ~~119~~ côté A N° 82 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8 .

léger

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 21-6-54

N° ordre

Désignation *Tounga Domo*

VASSAL planche 11 côté A N° 82 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 1 - sétueux 2
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétioleaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétioleaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

N° ordre

Désignation

Touriga Douro

VASSAL planche *11* côté *A* N° *82* souche 1 *2* 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne *2* - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 -
aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté *4* - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *3* -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5. *6* -
plissée au point péticulaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte *1* - point péticulaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte *1* - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *2* - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long *1* - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux *4* - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré *2* - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *2* - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *2* - supérieur à 90° (3).

Banc 57

N° d'ordre

Désignation *Touriga Douro*

VASSAL planche *u* côté *H* N° *86* souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

- 24 { - Grossé 1 - Moyenne 2 - Petite (3).
- Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).
25 { - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 { - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière (8).
27 { - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 { - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 { - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
30 { - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.
31 { - A pédicelle long (1) - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent (2).
32 { - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.
33 { - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

finet 15 SEPT 1956

Dénomination ... *Touriga Douro*

Planche ... *11* côté *A* Rang *8* souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), seteux (5), velouté (6), aranésux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *10* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bouquet 4-12-56

N° d'ordre: 149.301 . . . Désignation: Touriga clouze . . .

Origine:

Emplacement: Vas. 11. H. 82 Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3.
- 9 - L_1/L 1 - 2 - 3.
- 10 - L_2/L 1 - 2.
- 11 - Lobes 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : forme 1 - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd. /B. 1 - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - 2 - 3.
- 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - 2 - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle $L_3 L'_3$: 1 - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5

Médiane/Base : 6 - 7 - 8

Non puis
Lancier